Parachim methacrylate

DESCRIPCIÓN

PARACHIM Methacrylate es un mortero de metacrilato 2K libre de estirenos para cualquier tipo de anclaje sin tensión en materiales secos o húmedos. Apto para materiales macizos y huecos.

APLICACIÓN

PARACHIM Methacrylate se usa para anclar pernos, tornillos, persianas, varillas roscadas, barandillas etc. en materiales de construcción.
PARACHIM Methacrylate ofrece muchas ventajas:

- Libre de estirenos
- No se encoje
- También adhiere en materiales húmedos
- Fijación cerca de un borde o en ángulos
- Se puede usar con temperaturas bajas, hasta -5ºC
- Se puede cargar después de muy poco tiempo
- Solo se puede utilizar con una pistola estándar de cartuchos, no con una pistola neumática.
- Con brocas de diamante no hace falta pulimentar el borde después de la perforación.

MODO DE EMPLEO

Perforar y limpiar.
Para materiales huecos: introducir un taco.
Para materiales macizos: colocar el aparato de centrado antes de inyectar. Introducir el cartucho en la pistola y aplicar una mezcladora estática. No inyectar los primeros centímetros, porque la mezcla todavía no será óptima.
Inyectar el **PARACHIM** hasta 2/3 del volumen. Inmediatamente después insertar la pieza a anclar con un movimiento giratorio. Eliminar el producto sobrante con un trapo. Después del uso quitar la mezcladora y cerrar el cartucho con la boquilla.

OBSERVACIONES

El tiempo que transcurre entre dos anclajes no debe superar el tiempo de secado al aire libre (ver tabla). Si transcurre más tiempo, simplemente se ha de sustituir la mezcladora estática.
Puede producir manchas en piedra natural. Es necesario realizar una prueba previa.

TIEMPOS

Temperatura ambiente	Tiempo	
	Tiempo de secado al aire libre	Tiempo de carga
-5℃	> 1 hora	7 horas
0℃	1 hora	4 horas
5℃	10 minutos	2 horas
20℃	4 minutos	70 minutos
30℃	1 minuto 30	60 minutos

EMBALAJE

Cartucho de 280 ml, a utilizar con una pistola estándar (no con una pistola neumática). 12 cartuchos por caja/1080 cartuchos por palet.

CONSUMO

Calculado para rellenar 2/3 de la perforación:

Barra	Perforación	Profundidad	Unidades por cartucho
8 mm	10 mm	80 mm	65
10 mm	12 mm	100 mm	40
12 mm	14 mm	120 mm	24
16 mm	18 mm	160 mm	10
20 mm	22 mm	200 mm	6

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Véase la ficha de seguridad

CADUCIDAD

La caducidad máxima es de 15 meses. Conservar en un sitio seco. (+5℃ a +25℃). Cerrar la válvula después del uso, para que se pueda reutilizar el cartucho y conservar el producto durante más tiempo.

Parachim methacrylate

CARGA MÁXIMA EN MATERIALES HUECOS

	Ladrillo hueco	Bloque hueco
Esfuerzo de tracción sobre varilla roscada (M8-M10-M12)	0,6 kN	0,9 kN
Esfuerzo de cizalla sobre varilla roscada (M8-M10-M12)	1,5 kN	1,8 kN

CARGA MÁXIMA EN MATERIALES MACIZOS

Carga máxima en varilla roscada de acero	Hormigón 20/25	Hormigón 35/45
M8	Perforación 10 mm Profundidad mín. 80 mm Fuerza máxima 4 kN	Perforación 10 mm Profundidad mín. 80 mm Fuerza máxima 7 kN
M10	Perforación 12 mm Profundidad mín. 100 mm Fuerza máxima 7 kN	Perforación 12 mm Profundidad mín. 100 mm Fuerza máxima 11 kN
M12	Perforación 14 mm Profundidad mín. 120 mm Fuerza máxima 10 kN	Perforación 14 mm Profundidad mín. 120 mm Fuerza máxima 16 kN
M16	Perforación 20 mm Profundidad mín. 160 mm Fuerza máxima 19 kN	Perforación 20 mm Profundidad mín. 160 mm Fuerza máxima 31 kN
M20	Perforación 25 mm Profundidad mín. 200 mm Fuerza máxima 30 kN	Perforación 25 mm Profundidad mín. 200 mm Fuerza máxima 49 kN